



AFFIDAVIT OF ACCURACY

I, Mary E. Willis, hereby certify that the following is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the following document from Chinese into English.

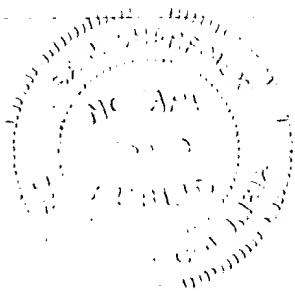
Mary E. Willis
TransPerfect Translations, Inc.
1001 Pennsylvania Ave., NW
Washington, DC 20004

Sworn to before me this
5th day of February, 2004

Signature, Notary Public

Lisa Sherfinski
Notary Public, District of Columbia
My Commission Expires 01-01-2008

Stamp, Notary Public
District of Columbia



ATLANTA
BOSTON
BRUSSELS
CHICAGO
DALLAS
DENVER
FRANKFURT
HONG KONG
HOUSTON
LONDON
LOS ANGELES
MIAMI
MINNEAPOLIS
NEW YORK
PARIS
PHILADELPHIA
SAN DIEGO
SAN FRANCISCO
SEATTLE
WASHINGTON, DC

[heading page]

[57] Abstract

This is a composite glass brick used for building decoration. It is constructed of a glass plate, decorations and a colored, organic coating. Because the design and color of the decorations (patterns and marks) and the color of the organic coating can be changed, a composite glass brick that people can imagine can be obtained. Moreover, it is inexpensive and easily realized.

[claim]

1. A composite glass brick used for building decoration of which the principal material is a glass plate characterized in that one face of the glass plate has various decorations and sufficient organic coating to coat the decorations on the glass plate and fully coats the glass plate, the other face of the glass plate being a glossy face or a face with raised decorative patterns.

[page before figure]

1. is a glass plate; 2. is a decoration; 3. is a coating.



〔12〕实用新型专利申请说明书

〔11〕CN 87 2 11595 U

CN 87 2 11595 U

〔43〕公告日 1988年7月27日

〔21〕申请号 87 2 11595

〔22〕申请日 87.8.3

〔71〕申请人 钱宏毅

地址 贵州省贵阳市中华北路

共同申请人 徐景绥

〔72〕设计人 钱宏毅 徐景绥

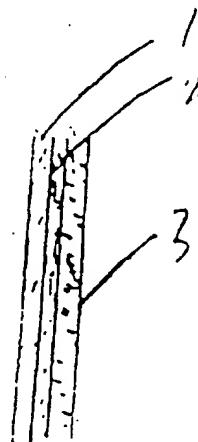
〔74〕专利代理机构 贵州省专利服务中心

代理人 刘建民

〔54〕实用新型名称 复合玻璃砖

〔57〕摘要

这种用于建筑装饰的复合玻璃砖,它是由玻璃板、装饰物 and 有色有机涂层构成。由于在装饰物(图案和标记)的花色和有色有机涂层色彩变换,便可得到人们所能想象得到的装饰性复合玻璃砖。并且,价廉易实现。



882U08557 / 28-386

1. 一种建筑装饰用的复合玻璃砖，主体材料为玻璃板，其特征在于玻璃板的一个面上有各种装饰物和足以将装饰物复盖在玻璃板上，并且复盖满玻璃板的有色有机涂层，玻璃板的另一个面为光面的或凸起花纹面的。

2. 如权利要求 1 所述的复合玻璃砖，其特征在于所述的装饰包括图案和标记。

3. 如权利要求 2 所述的复合玻璃砖，其特征在于所述的图案和标记可是单色的，也可是套色的。

4. 如权利要求 2 所述的复合玻璃砖，其特征在于所述的图案和标记可采用直接印刷在玻璃板上的图案和标记，也可采用各种薄型装饰材料制成的图案和标记。

复合玻璃砖

本实用新型属于建筑装饰材料,确切地说,是用玻璃板经复合处理后制成的玻璃砖。

同本实用新型相接近的建筑装饰材料有瓷砖、大理石砖和玻璃马赛克,其共同存在的缺点是色泽、图案单一、价格较昂贵,一般都用于高档建筑的装饰,不能普遍推广运用。

本实用新型的目的在于克服了以上不足,采用现有的玻璃板料,经复合处理后,得到了价廉物美的玻璃砖。

本实用新型是这样实现的,在以玻璃板为主体材料采用已有的印刷、喷涂粘贴工艺将装饰物粘结在玻璃板的一个面上,然后再喷涂有色的有机涂料,形成一层有色的有机涂层,使之足以复盖装饰物,并且填满玻璃板。

装饰物包括有图案和标记。图案和标记可采用单色的,也可进行套色处理。这样,既可得到醒目纯正或者是华丽丰富的图案和标记。

有色的有机涂层的色彩应与装饰物的色彩互相协调,达到衬托效果。这样,可更进一步地提高装饰效果。

图案和标记可采用直接印刷在玻璃板上的图案和标记;也可采用各种薄型装饰材料制成的图案和标记,粘结在玻璃板上。

本实用新型的复合玻璃砖,由于在复合处理时可随意变化,因而获得了人们所能想像得到的任意花色的饰面玻璃砖。

本实用新型的实施例:

1. 采用 10×10 公分的玻璃板,在其一个面上用丝网印刷

方法印刷一个白色图案，然后再用黑色环氧树脂涂料将其涂薄复盖。

2 采用 10×10 公分的玻璃板，在其一个面上粘结用钻石胶片制成的图案，然后用环氧树脂涂料将其涂薄复盖。

附图说明：

附图 为复合玻璃砖的截面剖视示意图。

1. 为玻璃板；2 为装饰物；3. 为涂层。

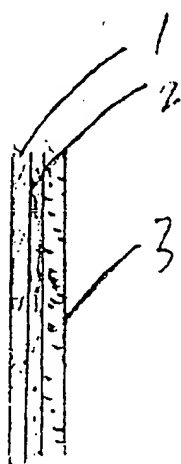


图 一